

BASE DE DATOS

ACTIVIDAD - UNIDAD 7

INTRODUCCIÓN A MEJORAS EN EL RENDIMIENTO DE UNA BASE DE DATOS

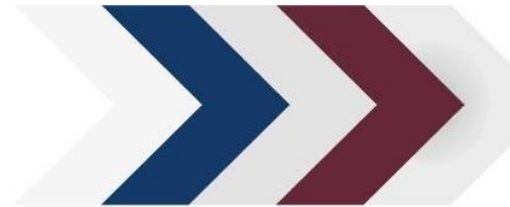
UNIDAD 7

OPTIMIZACIÓN DE CONSULTAS – PRÁCTICA EN SQLSERVER

2022

Contenidos:

Roxana Martínez; Horacio José Caballero.



OBJETIVOS

El objetivo de esta actividad es aprender a usar el optimizador de consultas de SQLSERVER.

INSTRUCTIVO:

Los alumnos se guiarán por el instructivo cuyo link se adjunta:

<https://youtu.be/edL98YFv9fs>

Anexo: Instalación de la Herramienta SQL SERVER 2019 Express:

<https://www.youtube.com/watch?v=dB8kOEyFgLg&t=184s>

ACTIVIDAD:

Los alumnos deberán replicar la ejecución del instructivo seleccionando un conjunto de sentencias complejas entre las bases de datos de ejemplo que dispone Microsoft tales como AdventureWorks, pubs, foodmart o Northwind.

Cómo informe deben presentar:

- 1) El script del query seleccionado.
- 2) Su plan de ejecución (árbol de ejecución).
- 3) La/s optimización/es propuestas.
- 4) El informe resaltando la mejora obtenida.